

A l'attention de : Charlotte FISCHER  
 FRANCK & FISCHER APS  
 GRUSBAKKEN 18  
 DK-2820 GENTOFTE  
 DANEMARK

**Annule et remplace le rapport N° FRAJ14000257BI émis le : 31/01/2014. Il est de la responsabilité du client de détruire le rapport d'essai que cet amendement remplace.**

**N° Rapport d'essai : AFRAJ14000257BI**

**Votre référence :** ACTIVITY GYM (LEGS ONLY)

**Date de démarrage des essais :** 24/01/2014

**Demande :**

Essais demandés	Norme	Résultats	Fin d'analyse le
Sécurité des jouets - Inflammabilité (*)	NF EN 71-2:2011	C	22/04/2014
Sécurité des jouets - Migration de certains éléments (*)	NF EN 71-3:2013	C	22/04/2014
Sécurité des jouets - Propriétés mécaniques et physiques (*)	NF EN 71-1:2011 + A2:2013	C	31/01/2014

Légende :

C : Conforme - NC : Non Conforme - S : Satisfaisant - NS : Non Satisfaisant - NA : Non applicable

'-' : Se référer au corps du rapport - EC : En cours

**Commentaire :** -



Accreditation  
 No. 1-1296  
 Portée  
 disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Samuel CATHERINE**

Superviseur des essais du laboratoire jouets et bazar

Les essais accrédités Cofrac sont identifiés par une \*

Le présent rapport a été établi sur la seule base des instructions, informations, documents et échantillons que vous nous avez fournis sous votre seule responsabilité. Les résultats et observations figurant dans ce rapport sont valables uniquement pour les échantillons soumis à Intertek France. Ils ne peuvent être extrapolés aux propriétés éventuelles d'un lot.

Le présent rapport n'a pas pour objet de recommander des actions particulières. Il se limite à établir la conformité ou la non-conformité de l'échantillon que vous nous avez présenté par rapport aux normes applicables ou à votre cahier des charges. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Intertek n'est soumise à aucune obligation de quelque nature que ce soit à l'égard des tiers au contrat la liant à son client et elle dégage toute responsabilité envers ces tiers à raison du présent rapport.

Intertek n'engage sa responsabilité envers son client que dans les limites des conditions générales et particulières du contrat régissant leurs relations et, notamment, des dispositions de la clause limitative de responsabilité figurant à l'article 4.2 des conditions générales. En dehors de ce cadre contractuel, Intertek n'offre aucune garantie de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 pages en version Française.

**Echantillon n° : 00257-1 / ACTIVITY GYM (LEGS ONLY)**

Description : Portique en bois à assembler par un adulte - couleur noire  
Réf. Echantillon : ACTIVITY GYM  
Reçu le : 24/01/2014 12:00  
Quantité reçue : 1

Classe d'âge étiquetée:	-
Classe d'âge appropriée:	Tout âge
Classe d'âge d'essai:	Tout âge

Dimensions approximatives: 91\*81\*64 cm

**Echantillon n° : 00257-2 / WOODEN BOARDS WITH COATINGS**

Description : Planches avec revêtements : peintures noire et blanche, vernis incolore  
Réf. Echantillon : -  
Reçu le : 31/03/2014 15:30  
Quantité reçue : 3

**Echantillon n° : 00257-3 / WOODEN BOARDS WITH COATINGS**

Description : Complément de planches avec revêtements : peintures noire et blanche, vernis incolore  
Réf. Echantillon : -  
Reçu le : 15/04/2014 12:00  
Quantité reçue : 3

**Principaux matériaux :**

- Métal
- Revêtement / Peinture
- Bois



Echantillon n° : 00257-1 / ACTIVITY GYM (LEGS ONLY)

**Sécurité des jouets - Propriétés mécaniques et physiques (\*)**  
**NF EN 71-1:2011 + A2:2013**

Date de fin d'analyse : 31/01/2014

Section	Exigences	Resultats
<b>4</b>	<b><u>Exigences générales</u></b>	
4.1	Propreté des matériaux	CONFORME
4.2	Assemblage	CONFORME
	Notice de montage détaillée et mention "assemblage par un adulte"	PRÉSENT
4.3	Feuilles de plastiques souples	NA
4.4	Sacs-Jouets	NA
4.5	Verre	NA
4.6	Matériaux expansibles	NA
4.7	Bords	CONFORME
4.8	Pointes et fils métallique	CONFORME
4.9	Parties saillantes	NA
<b>4.10</b>	<b><u>Parties mobiles entre elles</u></b>	
4.10.1	Mécanismes pliants et coulissants	NA
4.10.2	Mécanismes d'entraînement	NA
4.10.3	Charnières	NA
4.10.4	Ressorts	NA
4.11	Jouets actionnés par la bouche et autres jouets destinés à être mis dans la bouche	NA
4.12	Ballons de baudruche	NA
4.13	Cordes des cerfs-volants-jouets et autres jouets volants	NA
<b>4.14</b>	<b><u>Enceintes</u></b>	
4.14.1	Jouets dans lesquels un enfant peut entrer	NA
4.14.2	Masques et casques	NA
<b>4.15</b>	<b><u>Jouets destinés à supporter le poids d'un enfant</u></b>	
<b>4.15.1</b>	<b><u>Jouets propulsés par l'enfant ou par d'autres moyens</u></b>	
4.15.1.1	Généralités	NA
4.15.1.2	Avertissements et notice d'utilisation	NA
4.15.1.3	Résistance	NA
4.15.1.4	Stabilité	NA


NA : Non Applicable

Section	Exigences	Resultats
4.15.1.5	Freinage	NA
4.15.1.6	Transmission et disposition des roues	NA
4.15.1.7	Repères minimaux d'insertion de la tige réglable de la selle et du guidon	NA
4.15.1.8	Jouets électriques porteurs	NA
<b>4.15.2</b>	<b>Bicyclettes - jouets</b>	
<b>4.15.2.1</b>	<b><u>Généralités</u></b>	
4.15.2.2	Avertissements et notice d'utilisation	NA
4.15.2.3	Exigences de freinage	NA
4.15.3	Chevaux à bascule et jouets similaires	NA
4.15.4	Jouets non propulsés par l'enfant	NA
<b>4.15.5</b>	<b><u>Trottinettes jouets</u></b>	
<b>4.15.5.1</b>	<b><u>Généralités</u></b>	
4.15.5.2	Avertissements et notice d'utilisation	NA
4.15.5.3	Résistance	NA
4.15.5.4	Tubes de direction réglables et pliables	NA
4.15.5.5	Freinage	NA
4.15.5.6	Taille des roues	NA
4.15.5.7	Parties saillantes	NA
4.16	Jouets lourds immobiles	NA
<b>4.17</b>	<b><u>Projectiles</u></b>	
4.17.1	Généralités	NA
4.17.2	Jouets projectiles sans énergie stockée	NA
4.17.3	Jouets projectiles à énergie stockée	NA
4.17.4	Arcs et flèches	NA
4.18	Jouets aquatiques et jouets gonflables	NA
4.19	Amorces à percussion spécifiquement conçues pour les jouets et jouets utilisant des amorces à percussion	NA
4.20	Acoustique	NA
4.21	Jouets comprenant une source de chaleur non électrique	NA
4.22	Petites balles	NA
<b>4.23</b>	<b><u>Aimants</u></b>	
<b>4.23.1</b>	<b><u>Généralités</u></b>	
4.23.2	Jouets autres que les coffrets d'expérience magnétiques/électriques destinés aux enfants de plus de 8 ans	NA

NA : Non Applicable

Section	Exigences	Resultats
4.23.3	Coffrets d'expérience magnétiques/électriques destinés aux enfants de plus de 8 ans	NA
4.24	Yo-yo Balles	NA
4.25	Jouets qui font corps avec un produit alimentaire	NA
<b>5</b>	<b><u>Jouets Destinés aux enfants de moins de 36 mois</u></b>	
5.1	Exigences générales	CONFORME
5.2	Jouets souples rembourrés et parties souples rembourrées d'un jouet	NA
5.3	Feuilles de plastique	NA
5.4	Cordes, chaînes et câbles électriques de jouets	NA
5.5	Jouets contenant du liquide	NA
5.6	Limitation de la vitesse des jouets électriques porteurs	NA
5.7	Verre et porcelaine	NA
5.8	Forme et taille de certains jouets	CONFORME
5.9	Jouets comprenant des monofilaments	NA
5.10	Petites balles	CONFORME
5.11	Figurines	NA
5.12	Jouets de forme hémisphérique	NA
5.13	Ventouses	NA
5.14	Sangles destinées à être portées entièrement ou partiellement autour du cou	NA
6	Emballage	NA
<b>Z</b>	<b><u>Avertissements, Marquages et Notice d'utilisation</u></b>	
7.1	Généralités	À COMPLÉTER
	Marquage CE	ABSENT
	Numéro de type, de lot, de série ou de modèle.	ABSENT
	Nom et/ou raison sociale et/ou marque.	PRÉSENT
	Adresse du fabricant ou de son mandataire ou de l'importateur dans la Communauté Européenne.	PRÉSENT
	Information à conserver	ABSENT
7.2	Jouets non destinés aux enfants de moins de 36 mois	NA
	Attention ! Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois OU	NA
	Attention ! Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans OU	NA

NA : Non Applicable

Section	Exigences	Resultats
	Attention ! Warning ! 	NA
	Petites parties - Danger d'étouffement OU	NA
	Petites balles - Danger d'étouffement OU	NA
	Longue corde - Danger de strangulation	NA
7.3	Ballons de baudruche en latex	NA
7.4	Jouets aquatiques	NA
7.5	Jouets fonctionnels	NA
7.6	Bords coupants et pointes acérées fonctionnels dangereux	NA
<b>7.7</b>	<b><u>Projectiles</u></b>	
7.7.1	Jouets à projectiles qui sont capables de lancer un objet autre que ceux fournis avec le jouet	NA
7.7.2	Jouet qui peut lancer un projectile avec énergie cinétique supérieure à 0.08J	NA
7.8	Imitations de masques ou de casques de protection	NA
7.9	Cerfs-volants jouets	NA
<b>7.10</b>	<b><u>Patins à roulettes, patins à roulettes en ligne et planches à roulettes - Jouets et certains autres jouets porteurs</u></b>	
7.10.1	Patins à roulettes, patins à roulettes en ligne et planches à roulettes	NA
7.10.2	Jouets porteurs sans dispositif de freinage	NA
7.10.3	Jouets électriques porteurs	NA
7.10.4	Notice d'utilisation	NA
7.11	Jouets destinés à être attachés à un berceau, un lit ou un landau ou de part et d'autre d'un berceau, d'un lit ou d'un landau	NA
7.12	Anneaux de dentition contenant du liquide	NA
7.13	Amorces à percussion spécifiques pour jouets	NA
7.14	Acoustiques	NA
7.15	Bicyclettes - jouets	NA
7.16	Jouets destinés à supporter le poids d'un enfant	NA
7.17	Jouets comprenant des monofilaments	NA
7.18	Trottinettes jouets	NA
7.19	Chevaux à bascule et jouets similaires	NA
7.20	Coffrets d'expérience magnétiques/électriques	NA
7.21	Jouets munis de câbles électriques de plus de 300 mm de long	NA

NA : Non Applicable

Section	Exigences	Resultats
7.22	Jouets munis de cordes ou de chaînes destinés aux enfants à partir de 18 mois et plus mais moins de 36 mois	NA

NA : Non Applicable

### Echantillon n° : 00257-1 / ACTIVITY GYM (LEGS ONLY)

#### Sécurité des jouets - Inflammabilité (\*) NF EN 71-2:2011

Date de fin d'analyse : 22/04/2014

Section	Exigences	Resultats
4.1	Généralités	SATISFAISANT
<b>4.2</b>	<b>Jouets conçus pour être portés sur la tête</b>	
4.2.1	Généralités	NA
4.2.2	Barbes, moustaches, perruques, etc., constituées de cheveux, éléments pileux ou autres matériaux présentant des fonctions similaires (par exemple rubans, cordons de papier ou bades de tissu pendant librement ou autres éléments flottants) dépassant de 50 mm ou plus de la surface du jouet	NA
4.2.3	Barbes, moustaches, perruques, etc., constituées de cheveux, éléments pileux ou autres matériaux présentant des fonctions similaires (par exemple rubans, cordons de papier ou bades de tissu pendant librement ou autres éléments flottants) dépassant de moins 50 mm de la surface du jouet	NA
4.2.4	Masques moulés complets ou partiels	NA
4.2.5	Éléments flottants de jouets conçus pour être portés sur la tête (sauf ceux visés au 4.2.2 et 4.2.3), capuches, coiffes, etc., et les masques non visés en 4.2.4 qui couvrent partiellement ou complètement la tête (par exemple masques en tissu ou en carton, masques pour les yeux, masques pour le visage), à l'exception des produits visés en 4.3	NA
4.3	Costumes de déguisement et jouets destinés à être portés par un enfant au cours du jeu	NA
	" Attention ! Tenir loin du feu "	NA
4.4	Jouets conçus pour qu'un enfant puisse y entrer	NA
	" Attention ! Tenir loin du feu "	NA
4.5	Jouets souples rembourrés	NA

NA : Non Applicable



**Sécurité des jouets - Migration de certains éléments (\*)**  
**NF EN 71-3:2013**

Les teneurs en métaux lourds sont mesurées par Spectrométrie d'Emission Atomique à Plasma couplée à la Spectrométrie de Masse (ICP/MS).

**Catégorie III : matériau-jouet gratté**

Liste des matériaux analysés :

<b>0257-2-A</b>	: revêtement noir
<b>0257-2-B</b>	: revêtement blanc
<b>0257-2-C</b>	: vernis incolore
<b>0257-3-A</b>	: revêtement noir
<b>0257-3-B</b>	: revêtement blanc
<b>0257-3-C</b>	: vernis incolore

Eléments analysés	Limites	0257-2-A	0257-2-B	0257-2-C	0257-3-A
pesée (mg)		>100	>100	>100	>100
Aluminium (Al) (mg/kg)	<70000	<500.0	<500.0	<500.0	
Antimoine (Sb) (mg/kg)	<560	<50.0	<50.0	<50.0	
Arsenic (As) (mg/kg)	<47	<1.0	<1.0	<1.0	
Barium (Ba) (mg/kg)	<18750	<500.0	<500.0	<500.0	
Bore (B) (mg/kg)	<15000	<50.0	<50.0	<50.0	
Cadmium (Cd) (mg/kg)	<17	<1.0	<1.0	<1.0	
Chrome (Cr) (mg/kg)	<460	0.23	0.22	0.22	
Chrome III (CrIII) (mg/kg)	<460	TNN	TNN	TNN	
Chrome VI (CrVI)	<0.2	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))
Cobalt (Co) (mg/kg)	<130	<50.0	<50.0	<50.0	
Cuivre (Cu) (mg/kg)	<7700	<50.0	<50.0	<50.0	
Plomb (Pb) (mg/kg)	<160 (47)ù	<1.0	<1.0	<1.0	
Manganese (Mn) (mg/kg)	<15000	<500.0	<500.0	<500.0	
Mercure (Hg) (mg/kg)	<94	<1.0	<1.0	<1.0	
Nickel (Ni) (mg/kg)	<930	<50.0	<50.0	<50.0	
Selenium (Se) (mg/kg)	<460	<1.0	<1.0	<1.0	
Strontium (Sr) (mg/kg)	<56000	<500.0	<500.0	<500.0	
Etain (Sn) (mg/kg)	<180000	1.7	2.2	<1.0	
Etain Organique (Sn) (mg/kg)	<12	TNN	TNN	TNN	
Zinc (Zn) (mg/kg)	<46000	3127.0	<500.0	4464.0	

Eléments analysés	Limites	0257-3-B	0257-3-C
pesée (mg)		>100	>100
Chrome VI (CrVI)	<0.2	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))

TNN : Test Non Nécessaire

(ù) : Proposition de révision des limites (au niveau européen)

(5) L'analyse du Chrome VI est réalisée par spectrométrie UV.

**FIN DU RAPPORT**

To the attention of : Charlotte FISCHER  
 FRANCK & FISCHER APS  
 GRUSBAKKEN 18  
 DK-2820 GENTOFTE  
 DANEMARK

**Cancel and replace report No. FRAJ14000257BI issued on : 31/01/2014. It is the customer's responsibility to destroy the test report that this amendment replaces.**

**Test Report No. :** AFRAJ14000257BI  
**Your reference :** ACTIVITY GYM (LEGS ONLY)  
**Start date of tests :** 24/01/2014  
**Request :**

Tests Requested	Standard	Results	Ending date
Safety of toys - Flammability (*)	NF EN 71-2:2011	C	22/04/2014
Safety of toys - Migration of certain elements (*)	NF EN 71-3:2013	C	22/04/2014
Safety of toys - Mechanical and physical properties (*)	NF EN 71-1:2011 + A2:2013	C	31/01/2014

**Legend :**

C : Complies - NC : Not Complies - S : Satisfying - NS : Not Satisfying - NA : Not applicable  
 ' ' : Refer also to the body of the report - EC : In Progress

**Comment :** -



Accreditation No.  
 1-1296 Scope  
 available at  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Samuel CATHERINE**

Toys and hardlines laboratory testing supervisor

Only the tests identified by the symbol (\*) have been carried out in accordance with cofrac accreditation requirements.





Sample No. : 00257-1 / ACTIVITY GYM (LEGS ONLY)

**Safety of toys - Mechanical and physical properties (\*)**  
**NF EN 71-1:2011 + A2:2013**

End analysis date : 31/01/2014

Section	Requirements	Results
<b>4</b>	<b><u>General requirements</u></b>	
4.1	Material cleanliness	COMPLIES
4.2	Assembly	COMPLIES
	Detailed assembly instructions and "adult assembly" mention	PRESENT
4.3	Flexible plastic sheeting	NA
4.4	Toy bags	NA
4.5	Glass	NA
4.6	Expanding materials	NA
4.7	Edges	COMPLIES
4.8	Points and wires	COMPLIES
4.9	Protruding parts	NA
<b>4.10</b>	<b><u>Parts moving against each other</u></b>	
4.10.1	Folding and sliding mechanisms	NA
4.10.2	Driving mechanisms	NA
4.10.3	Hinges	NA
4.10.4	Springs	NA
4.11	Mouth-actuated toys and other toys intended to be put in the mouth	NA
4.12	Balloons	NA
4.13	Cords of toy kites and other flying toys	NA
<b>4.14</b>	<b><u>Enclosures</u></b>	
4.14.1	Toys which a child can enter	NA
4.14.2	Masks and helmets	NA
<b>4.15</b>	<b><u>Toys intended to bear the mass of a child</u></b>	
<b>4.15.1</b>	<b><u>Toys propelled by the child or by other means</u></b>	
4.15.1.1	General	NA
4.15.1.2	Warnings and instruction for use	NA
4.15.1.3	Strength	NA
4.15.1.4	Stability	NA

NA : Not Applicable


Section	Requirements	Results
4.15.1.5	Braking	NA
4.15.1.6	Transmission and wheel arrangement	NA
4.15.1.7	Adjustable seat pillar and handlebar stem minimum insertion marks	NA
4.15.1.8	Electrically-driven ride-on toys	NA
<b>4.15.2</b>	<b>Toy bicycles</b>	
<b>4.15.2.1</b>	<b>General</b>	
4.15.2.2	Warnings and instruction for use	NA
4.15.2.3	Braking requirements	NA
4.15.3	Rocking horses and similar toys	NA
4.15.4	Toys not propelled by a child	NA
<b>4.15.5</b>	<b>Toy scooters</b>	
<b>4.15.5.1</b>	<b>General</b>	
4.15.5.2	Warnings and instruction for use	NA
4.15.5.3	Strength	NA
4.15.5.4	Adjustable and folding steering tubes	NA
4.15.5.5	Braking	NA
4.15.5.6	Wheel size	NA
4.15.5.7	Protruding parts	NA
4.16	Heavy immobile toys	NA
<b>4.17</b>	<b>Projectiles</b>	
4.17.1	General	NA
4.17.2	Projectile toys without stored energy	NA
4.17.3	Projectile toys with stored energy	NA
4.17.4	Bows and arrows	NA
4.18	Aquatic toys and inflatable toys	NA
4.19	Percussion caps specifically designed for use in toys and toys using percussion caps	NA
4.20	Acoustics	NA
4.21	Toys containing a not electrical heat source	NA
4.22	Small balls	NA
<b>4.23</b>	<b>Magnets</b>	
<b>4.23.1</b>	<b>General</b>	
4.23.2	Toys other than magnetic/electrical experimental sets intended for children over 8 years	NA

NA : Not Applicable

Section	Requirements	Results
4.23.3	Magnetic/electrical experimental sets intended for children over 8 years	NA
4.24	Yo-yo balls	NA
4.25	Toys attached to food	NA
<b>5</b>	<b><u>Toys intended for children under 36 months</u></b>	
5.1	General requirements	COMPLIES
5.2	Soft-filled toys and soft-filled parts of a toy	NA
5.3	Plastic sheeting	NA
5.4	Cords, chains and electrical cables in toys	NA
5.5	Liquid filled toys	NA
5.6	Speed limitation of electrically driven toys	NA
5.7	Glass and porcelain	NA
5.8	Shape and size of certain toys	COMPLIES
5.9	Toys comprising monofilament fibres	NA
5.10	Small balls	COMPLIES
5.11	Play figures	NA
5.12	Hemispheric-shaped toys	NA
5.13	Suction cups	NA
5.14	Straps intended to be worn fully or partially around the neck	NA
6	Packaging	NA
<b>7</b>	<b><u>Warnings, markings and instructions for use</u></b>	
7.1	General	TO BE COMPLETED
	CE marking	ABSENT
	Type, batch, serial or model number.	ABSENT
	Name and/or trade name and/or mark.	PRESENT
	Address of the manufacturer or his authorized representative or the importer in the European Community.	PRESENT
	Information to be kept	ABSENT
7.2	Toys not intended for children under 36 months	NA
	Warning! Not suitable for children under 36 months OR	NA
	Warning! Not suitable for children under 3 years old OR	NA

NA : Not Applicable



Section	Requirements	Results
	Attention ! Warning ! 	NA
	Small OR Parts - Choking hazard	NA
	Small OR balls - Choking hazard	NA
	Long cord - Strangulation hazard	NA
7.3	Latex balloons	NA
7.4	Aquatic toys	NA
7.5	Functional toys	NA
7.6	Hazardous sharp functional edges and points	NA
<b>7.7</b>	<b>Projectiles</b>	
7.7.1	Toys with projectiles which are able to discharge an object other than that provided with the toy	NA
7.7.2	Toys capable of discharging a projectile with a kinetic energy greater than 0.08J	NA
7.8	Imitation protective masks and helmets	NA
7.9	Toys kites	NA
<b>7.10</b>	<b>Roller skates, inline skates and skateboards and certain other ride-on toys</b>	
7.10.1	Roller skates, inline skates and skateboards	NA
7.10.2	Ride-on toys without a braking device	NA
7.10.3	Electrically-driven ride-on toys	NA
7.10.4	Instruction for use	NA
7.11	Toys intended to be attached to or strung across a cradle, cot, or perambulator	NA
7.12	Liquid filled teethers	NA
7.13	Percussion caps specifically designed for use in toys	NA
7.14	Acoustics	NA
7.15	Toys bicycles	NA
7.16	Toys intended to bear the mass of a child	NA
7.17	Toys comprising monofilament fibres	NA
7.18	Toy scooters	NA
7.19	Rocking horses and similar toys	NA
7.20	Magnetic/electrical experimental sets	NA

NA : Not Applicable

Section	Requirements	Results
7.21	Toys with electrical cables exceeding 300 mm in length	NA
7.22	Toys with cords or chains intended for children of 18 months and over but under 36 months	NA

NA : Not Applicable

### Sample No. : 00257-1 / ACTIVITY GYM (LEGS ONLY)

#### Safety of toys - Flammability (\*) NF EN 71-2:2011

End analysis date : 22/04/2014

Section	Requirements	Results
4.1	General	SATISFACTORY
<b>4.2</b>	<b>Toys to be worn on the head</b>	
4.2.1	General	NA
4.2.2	Beards, moustaches, wigs, etc., made from hair, pile or material with similar features (e.g. free-hanging ribbons, paper, cloth strands or other flowing elements), which protrude more than or equal to 50 mm from the surface of the toy)	NA
4.2.3	Beards, moustaches, wigs, etc., made from hair, pile or material with similar features (e.g. free-hanging ribbons, paper, cloth strands or other flowing elements), which protrude less than 50 mm from the surface of the toy)	NA
4.2.4	Full or partial moulded head mask	NA
4.2.5	Flowing elements of toys to be worn on the head (except those covered by 4.2.2 and 4.2.3), hoods, head-dresses etc. and masks not covered by 4.2.4 which partially or fully cover the head (e.g. fabric and cardboards masks, eye masks, face masks), but excluding those items covered by 4.3	NA
4.3	Toy disguise costumes and toys intended to be worn by a child in play	NA
	"Warning ! Keep away from fire"	NA
4.4	Toys intended to be entered by a child	NA
	"Warning ! Keep away from fire"	NA
4.5	Soft filled toys	NA

NA : Not Applicable

**Safety of toys - Migration of certain elements (\*)**  
**NF EN 71-3:2013**

The heavy metals content has been measured by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP/MS).

**Category III : Scraped-off materials**

List of the tested materials :

<b>0257-2-A</b>	: black coating
<b>0257-2-B</b>	: white coating
<b>0257-2-C</b>	: clear varnish
<b>0257-3-A</b>	: black coating
<b>0257-3-B</b>	: white coating
<b>0257-3-C</b>	: clear varnish

Tested Elements	Limits	0257-2-A	0257-2-B	0257-2-C	0257-3-A
weight (mg)		>100	>100	>100	>100
Aluminium (Al) (mg/kg)	<70000	<500.0	<500.0	<500.0	
Antimony (Sb) (mg/kg)	<560	<50.0	<50.0	<50.0	
Arsenic (As) (mg/kg)	<47	<1.0	<1.0	<1.0	
Barium (Ba) (mg/kg)	<18750	<500.0	<500.0	<500.0	
Boron (B) (mg/kg)	<15000	<50.0	<50.0	<50.0	
Cadmium (Cd) (mg/kg)	<17	<1.0	<1.0	<1.0	
Chromium (Cr) (mg/kg)	<460	0.23	0.22	0.22	
Chromium III (CrIII) (mg/kg)	<460	TNN	TNN	TNN	
Chromium VI (CrVI) (mg/kg)	<0.2	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))
Cobalt (Co) (mg/kg)	<130	<50.0	<50.0	<50.0	
Copper (Cu) (mg/kg)	<7700	<50.0	<50.0	<50.0	
Lead (Pb) (mg/kg)	<160 (47)ù	<1.0	<1.0	<1.0	
Manganese (Mn) (mg/kg)	<15000	<500.0	<500.0	<500.0	
Mercury (Hg) (mg/kg)	<94	<1.0	<1.0	<1.0	
Nickel (Ni) (mg/kg)	<930	<50.0	<50.0	<50.0	
Selenium (Se) (mg/kg)	<460	<1.0	<1.0	<1.0	
Strontium (Sr) (mg/kg)	<56000	<500.0	<500.0	<500.0	
Tin (Sn) (mg/kg)	<180000	1.7	2.2	<1.0	
Organic Tin (Sn) (mg/kg)	<12	TNN	TNN	TNN	
Zinc (Zn) (mg/kg)	<46000	3127.0	<500.0	4464.0	

Tested Elements	Limits	0257-3-B	0257-3-C
weight (mg)		>100	>100
Chromium VI (CrVI) (mg/kg)	<0.2	<0.2 (cf. (5))	<0.2 (cf. (5))

TNN : Test Not Necessary

(ù) : Proposal of revised limit (at european level)

**Safety of toys - Migration of certain elements (\*)  
NF EN 71-3:2013**

(5) The chromium VI analysis is performed by UV/Vis Spectrometry.

**END OF REPORT**